



Независимая
научно-практическая конференция
«Разработка ПО 2011»

31 октября - 3 ноября, Москва

Студенческий проект в ИТ-компании: кузница кадров и школа лидера

Шигапова Ксения

Ланит-Терком

Содержание

- Как это работает
- Подготовка ИТ-специалистов
- Школа лидерства
- Возможные сложности
- Удачные практики

Студенческий проект

- Проект по созданию продукта или прототипа продукта
- Открытый исходный код
- Основная цель:
 - Для студентов – опыт промышленной разработки
 - Для нас – знакомство со студентами и технологиями, развитие идей
- Возможные результаты:
 - Грамота
 - Приглашение на работу
 - Курсовые работы
 - Рекомендация на кафедру системного программирования

Формат проведения

1. Подготовка

2. Презентация тем

3. Рабочий цикл

- Встречи на факультете 1-2 раза в неделю
- Задания на дом

4. Презентация результатов

Летняя школа

- Успешные проекты весеннего семестра
- Студент проходит собеседование
- 1 месяц, 20 часов в неделю
- Рабочие места, стипендии отличившимся
- Сотрудничество с другими компаниями



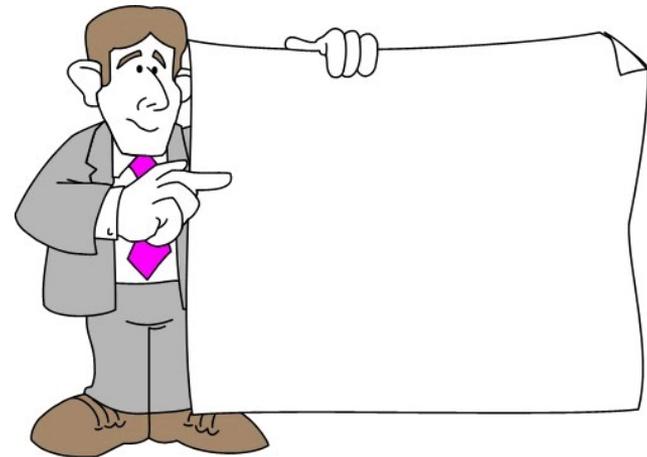
Студенты: приобретаемые навыки

- Работа в команде
- Средства контроля версий и багтрекинга (Google Code)
- Навыки делового общения
- Инспекции кода
- Выбранные технологии



Сотрудники: приобретаемые навыки

- Управление группой разработки
 - Постановка задач
 - Коучинг
 - Организация процесса
- Эффективная презентация
- Технологии проекта



Немного цифр

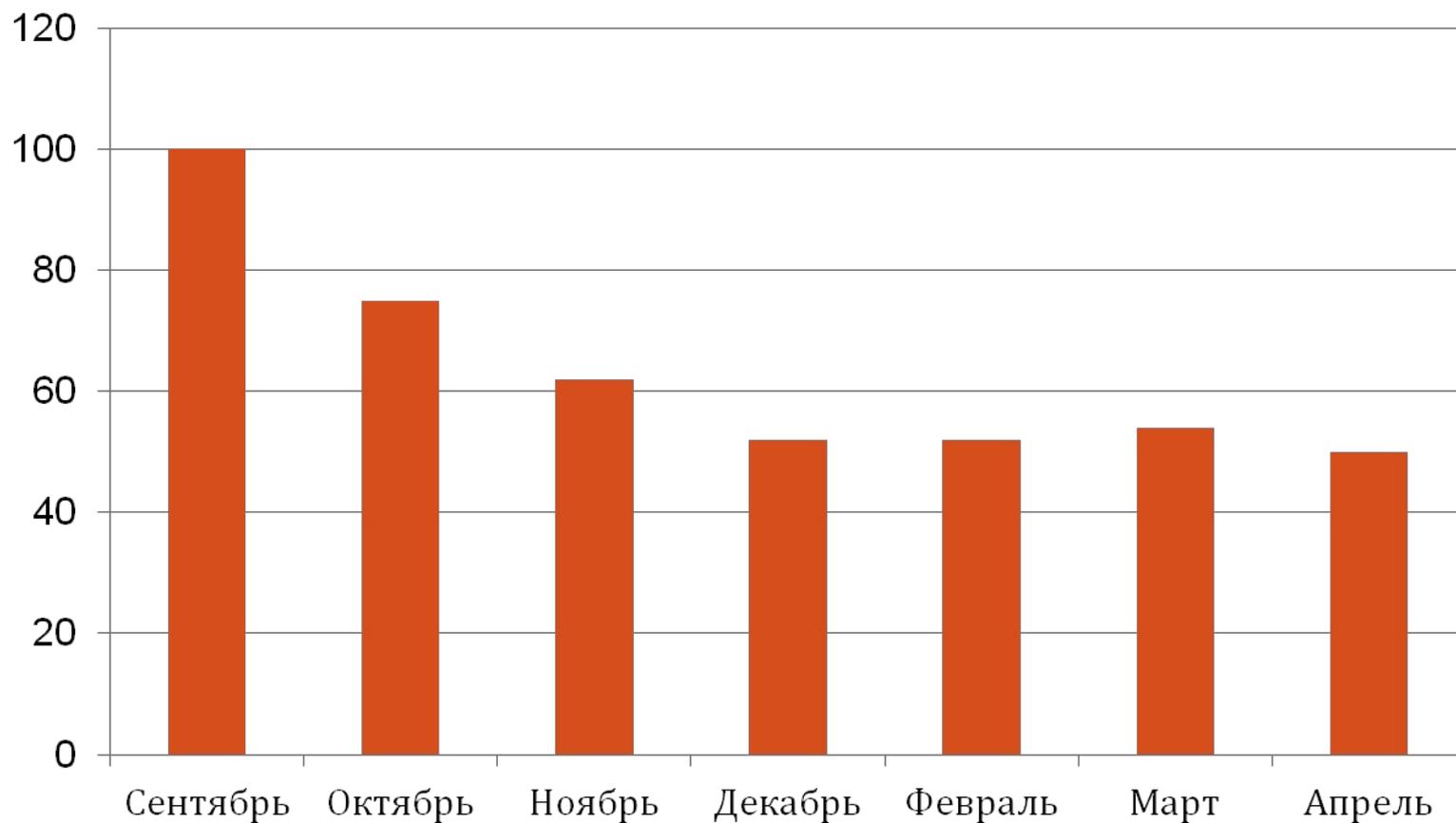
-



Отбор студентов Весна –лето 2010



Количество студентов 2010/2011



Возможные сложности

- Недостаточно студентов «на входе»
- Неравномерное распределение студентов
- Недостаточно времени
- Проблемы инфраструктуры
 - Рабочие места
 - Организация презентации

Удачные практики

- Участие в ярмарках вакансий
- Годовые проекты
- Сотрудничество с другими компаниями
- Использование Scrum
- Инспекции кода



Инициативы от руководителей

- Анкеты
- Тимбилдинги и персональные беседы
- Скрам-митинги
- Разделение на подкоманды
- Видео-трансляция презентации результатов



Истории успеха

- QReal: высокая продуктивность студентов, в т.ч. первокурсников
- EMBOX: много студентов в проекте, несмотря на сложность задачи. Сложился костяк, руководят студенты.
- Проекты линейки Android – интерес у студентов, стабильный результат
- Линейка iPhone – сильная, мотивированная команда, ориентация на результат

Преимущества для университета

- Практическое обучение
- Новые технологии
- Помощь в трудоустройстве

Для студентов:

- Опыт промышленной разработки
- Квалифицированные руководители
- Интересные темы, конкурсы и т.п.
- Рекомендации
 - На кафедру
 - На работу



Преимущества для компании

- Научное исследование
- Талантливые стажеры
- Школа лидерства
- Компетенции в новых областях
- Реклама компании

Для сотрудников

- Опыт управления проектом
- Обмен опытом
- Развитие навыков презентации



Вопросы?